

**Promotion of smart and integrated NZEB renovation
measures in the European renovation market**Contract N°: IEE/13/763/ SI2.674877
01-03-2014 – 28-02-2017**NeZeR Nyhetsbrev 2****augusti 2015**

Kära mottagare,

Brist på kunskap om möjligheterna och fördelarna med ambitiösa renoveringar är det största hindret för nära-nollenergibyggnadsrenovering (NZEBR). Tillgång till begriplig och tillförlitlig information om renoveringsalternativ är ett sätt att hantera denna barriär.

I IEE NeZeR-projektet har vi analyserat framgångsrikt genomförda nära-nollenergibyggnadsprojekt för att identifiera framgångsfaktorer och tekniska hinder i genomförandet. Vi har kombinerat tekniska lösningar för nära-nollenergibyggnadsrenovering till paketerade lösningar och identifierat rådande brister gällande optimala energikrav och befintliga tekniker. Vårt andra studiebesök i Stockholm presenterade resultat och lärdomar från Svenska Hållbara Järva-projektet.

Du kan ladda ned våra rapporter på engelska från www.nezer-project.eu/publications och på finska/svenska/holländska/rumänska/spanska från de nationella webbsidorna. Alla nyhetsbrev finns på projektets hemsida www.nezer-project.eu.

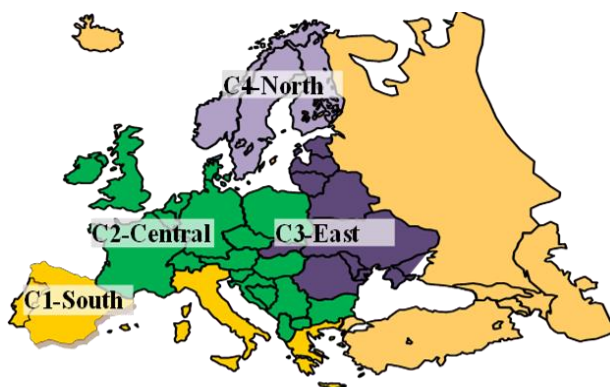
De senaste NeZeR-rapporterna:

Framgångsrika renoveringsexempel För att ta fram begriplig och tillförlitlig information om renoveringsalternativ har vi, i en broschyr, samlat ihop och analyserat 30 framgångsrika europeiska renoveringsexempel. För varje renoveringsexempel finns i broschyren: en allmän beskrivning, använd teknik före och efter renovering, eventuella hinder och framgångsfaktorer under renoveringen, renoveringens organisation och process samt länkar till ytterligare information. Broschyren finns tillgänglig på engelska, finska, svenska, nederländska, rumänska och spanska.

Success cases of
Near Zero Energy Building Renovation
(NZEBR)

Kriterier och paketslösningar för byggnadsrenovering för en nära-nollenergibyggnad

Paketslösningar för renoveringar definierades för flerfamiljshus byggda mellan 1960-1980 i olika europeiska klimatzoner. Bortsett från skillnaderna mellan länderna, kan samma paketslösningar implementeras med vissa anpassningar baserat på produktens egenskaper, såsom glasrutor, isoleringsmaterial och tjocklek. Denna studie visar att det fortfarande finns vissa luckor som måste åtgärdas för att effektivt uppnå NZEBR, såsom installation av ventilationssystem med värmeåtervinning, uppvärmning med låg temperatur och tillräcklig tillgång till takyta för PV och/eller solvärme.



Seminarium och studiebesök "Hållbar Järva" Ett seminarium och studiebesök arrangerades den 19 maj 2015 i Järva, en förort till Stockholm. Seminariet presenterade resultat och lärdomar från Hållbara Järva-projektet, som genomfördes under 2010-2014. Hållbara Järva-projektet resulterade i sju stycken energieffektivt renoverade flerbostadshus med 50 % lägre energianvändning för värme, 10 000 m² nya solcellspaneler, förbättrade cykelbanor som fördubblat mängden cyklister samt 5 000 personer utbildade i hållbara livsstilar: energi, transport och konsumtion.

De boende var engagerade i planeringen av renoveringsåtgärderna genom att rapportera befintliga problem och arbeta tillsammans med arkitekter och bostadsbolaget. En presentation hölls om hur solceller kan minska energianvändningen och koldioxidutsläppen. Renoveringsexempel med energiprestanda före och efter renovering presenterades först i detalj och besöktes därefter av projektdeltagarna. Läs mer om seminariet och studiebesöken i rapporten om studieresan.



Kontaktinformation:

Svensk kontaktperson: Jenny Gode, IVL, jenny.gode@ivl.se, tel: 08-59856318

Koordinator: Riikka Holopainen, riikka.holopainen@vtt.fi, tel: +358 40 571 0364

Hemsida: www.nezer-project.eu

LinkedIn-grupp: NeZeR – Nearly zero energy building renovations (NZEBR) in Europe

Om du inte vill ta emot NeZeR nyhetsbrev kan du avsluta prenumerationen genom att skicka ett mail till jenny.gode@ivl.se.